

Valvola tangenziale a diaframma radiale™ ASEPCO

Studiata per le applicazioni in processi asettici di importanza cruciale

Le valvole a diaframma radiale ASEPCO sono concepite espressamente per le applicazioni in cui non sono ammissibili perdite, bracci morti o contaminazione incrociata. Le valvole ASEPCO offrono maggiore sicurezza in tutti i processi che richiedono un'elevata purezza.

ASEPCO ha sviluppato la valvola tangenziale a diaframma radiale proprio per quei casi in cui la valvola deve essere montata fuori centro sulla testa del contenitore. La struttura è completamente drenabile in posizione sfalsata e mantiene tutti i classici vantaggi della valvola a membrana radiale ASEPCO.

Caratteristiche

Diaframma radiale
Montaggio a incasso
Autodrenante, pulibile
Semplice sistema di montaggio a morsetto
Sostituzione dei diaframmi in pochi secondi
Limitazioni di corsa integrate
Flussaggio o CIP/SIP mentre la valvola è chiusa



Specifiche

Valvole

Materiale	316L, AL6XN, Hastelloy Lavorazione da barre piene laminate a caldo	
Finitura superficiale	Max 0,5 µm Ra, elettrolucidato Max 0,375 µm Ra, elettrolucidato Max 0,25 µm Ra, elettrolucidato	
Dimensioni	da 1" a 3"	
Collegamenti di scarico	Standard: Morsetto sanitario connettore tubo (altre alternative disponibili)	
Pressione massima	Contenitori a norma ASME: 250 psi (17 bar)	Contenitori a norma PED: 175 psi (12 bar)
Temperatura massima	Varia tra 135°C e 200°C a seconda del materiale del diaframma	
Marcatura	Ogni valvola è serializzata e dotata di marcatura per una totale rintracciabilità del materiale	
ISO	Tutti i prodotti e le procedure sono disciplinati dal nostro Programma di Certificazione Qualità ISO	
Norme	BPE, CE-PED, ASME	

Attuatori

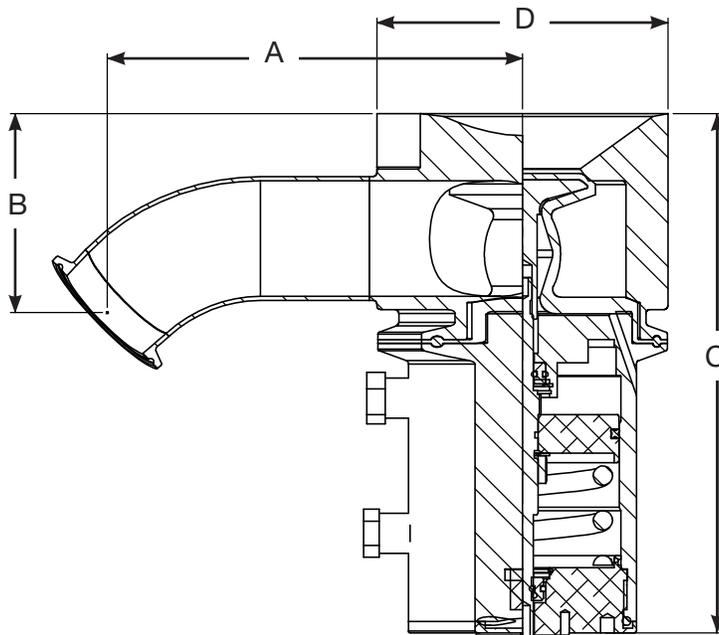
Tipi	Manuale o pneumatico compatto Fail-open/fail-closed	
Materiale	Alloggiamento in acciaio inox 304, realizzabile in 316L	
Dimensioni	da 1" a 3"	
Pressione aria di esercizio	Max 100psi per gli attuatori pneumatici	
Guarnizioni	Boccole e O-ring in Teflon	
Attacco	Raccordo pneumatico NPT da 1/8" (per pneumatico)	
Possibile strumentazione	Commutazione Con o senza solenoidi Con o senza schede DeviceNet	

Diaframmi

Materiali	Silicone	Silicone plus	EPDM	EPDM Plus	Viton
Range di temperatura	da -51 a 135°C	da -51 a 135°C	da -35 a 135°C	da -35 a 135°C	da -20 a 200°C
Classe	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600				
Trattamento al parilene	-	✓	-	✓	-

Per ogni richiesta di valvole non standard, rivolgetevi al nostro reparto di Assistenza Clienti al numero (800) 882-3886 o all'indirizzo info@asepco.com

Specifiche su dimensioni, portate e pesi della valvola tangenziale



TR/TLXX-100-X: Valvola tangenziale incassata

Dimensioni pollici	A mm	B mm	C - con attuatore pneumatico mm	C - con attuatore manuale mm	D mm
1,00	111	52	173	134	76
1,50 (esatto)	132	66	189	144	66
1,50	152	83	213	193	120
2,00	171	82	213	193	120
2,50	192	102	274	214	125
3,00	171	101	274	214	125

Portate valvola tangenziale

Dimensioni pollici	Cv a 1 psi (0,07 bar) LPM
1,00	59,8
1,50 (esatto)	180
1,50	212
2,00	272
2,50	340
3,00	643

Pesi

Dimensioni pollici	Corpo della valvola Kg	Peso totale con attuatore manuale Kg	Peso totale con attuatore pneumatico Kg
1,00	1,63	3,5	3,92
1,50 (esatto)	2,15	3,78	4,44
1,50	4,76	7,73	8,55
2,00	7,43	10	11,22
2,50	17,50	21	28,28
3,00	17,50	21	28,27